

RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS)

Kode / Nama Mata Kuliah	: A11.54205/ Etika Profesi	Revisi ke	: 2
Satuan Kredit Semester	: 2 SKS	Tgl revisi	: Februari 2014
Jml Jam kuliah dalam seminggu	: 2 x 50 menit.	Tgl mulai berlaku	: Maret 2014
		Penyusun	: Erlin Dolphina, SH. MM
Jml Jam kegiatan laboratorium	: - jam	Penanggung jawab Keilmuan	: Erlin Dolphina, SH. MM

Deskripsi Mata kuliah : Mata kuliah ini membahas mengenai pengertian etika profesi, penggunaan etika, profesi dan profesionalisme, etika komputer (kode etik, sejarah dan perkembangan), profesi di bidang teknologi informasi, modus kejahatan dalam teknologi informasi (cyber crime), cyber ethics, etika bisnis dan e-commerce, peraturan dan regulasi.

Standar Kompetensi : Mahasiswa mengetahui etika-etika yang ada dalam dunia profesi ke informatikaan, serta mampu untuk membedakan dan menerapkan etika tersebut dalam riwayat kekarayaan yaitu sebagai pekerja teknologi informasi.

Perte- muan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
1.	Mahasiswa menyepakati hal-hal yang menjadi penunjang keberhasilan perkuliahan. Mahasiswa memahami definisi Etika Profesi	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> 1. Mengetahui kewajiban dan hak berkaitan dengan proses perkuliahan 2. mengetahui tujuan perkuliahan dan referensi yang digunakan 3. menjelaskan pengertian dan manfaat mempelajari etika profesi 	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> a. Kontrak Belajar b. Deskripsi matakuliah, silabus, referensi, Tujuan Etika Profesi 	<u>Pendahuluan</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan Deskripsi Singkat tentang matakuliah Etika Profesi 2. Menjelaskan Tujuan Instruksional Umum (TIU) beserta gambaran ke depan yang berkaitan dengan mata kuliah Etika Profesi 3. Menjelaskan Buku referensi yang digunakan 4. Menjelaskan sistem penilaian serta kontrak perkuliahan dengan mahasiswa 5. Menjelaskan materi-materi yang akan dibahas selama setengah semester atau selama 7 minggu 6. Menjelaskan Tujuan Instruksional khusus Bab 1 	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				7. Menjelaskan kompetensi dasar dari Etika Profesi Penyajian: 8. Menjelaskan pengertian dan manfaat mempelajari etika profesi Penutup 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
2.	Mahasiswa memahami konsep dasar hubungan antara manusia dan komputer	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: 1. Mengetahui jenis-jenis profesi dalam TIK 2. Memahami etika profesionalisme dalam bekerja 3. Memahami konsep interaksi antara manusia dan komputer	Pengantar Etika Komputer a. Komputer vs Manusia b. Profesi TIK c. Profesi dan Etika d. Profesi & Etika	Pendahuluan 1. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-2 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-2 Penyajian 3. Menjelaskan hubungan Komputer vs Manusia 4. Menjelaskan Profesi TIK 5. Menjelaskan Profesi dan Etika 6. Menjelaskan hubungan antara Profesi dan Etika 7. Melakukan tanya jawab pemahaman mahasiswa 8. Memberi latihan di kelas. Penutup 9. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 10. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya.	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
3.	Mahasiswa memahami tentang isue-isue pokok etika komputer dan kejahatan komputer	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> menguraikan sejarah kemunculan etika profesi memahami jenis-jenis kejahatan komputer memahami perilaku yang sesuai dengan cyber ethick 	Sejarah Etika Komputer <ol style="list-style-type: none"> Tokoh Pelopor Etika Pandangan dalam Cakupan Etikom Isu-isu Pokok Etika Komputer Kejahatan Komputer Cyber ethick 	<p><u>Pendahuluan</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Mengingatnkan kembali materi yang telah dibahas pada pertemuan ke 2 Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke 2 yang dianggap sulit oleh mahasiswa Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-3. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-3 <p><u>Penyajian:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan sejarah kemunculan etika profesi Menjelaskan jenis-jenis kejahatan komputer Menjelaskan perilaku yang sesuai dengan cyber ethick <p><u>Penutup</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	1, 2, 3
4.	Mahasiswa memahami tentang kerentaaan kekayaan intelektual dan standar etika profesi	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> memahami kerentanaan akan kekayaan intelektual memahami cara menjaga kekayaan intelektual 	Sekuriti vs Inovasi Privacy <ol style="list-style-type: none"> Kerentaaan Kekayaan Intelektual Accessibility Standar Etika Profesi 	<p><u>Pendahuluan</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Mengingatnkan kembali materi yang telah dibahas pada pertemuan ke 2 Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke 2 yang dianggap sulit oleh mahasiswa Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-3. 	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				4. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-3 Penyajian: 5. Menjelaskan sejarah kemunculan etika profesi 6. Menjelaskan jenis-jenis kejahatan komputer 7. Menjelaskan perilaku yang sesuai dengan cyber ethick Penutup 8. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
5.	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan etika professional	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: 1. Menyebutkan pedoman untuk profesional TI 2. menguraikan sejarah kemunculan etika profesi 3. memahami perilaku yang sesuai dengan cyberlaw	Etika Profesional Komputer a. Pedoman Tambahan untuk Profesional TI b. IEEE-CS/ACM Code of Ethics and Profesional Practice c. Bagaimana Menghadapi Masalah terkait dengan Etika Cyberlaw d. Teori Dunia Cyber	Pendahuluan 1. Mengingat kembali materi yang telah dibahas pada pertemuan ke 4 2. Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke 4 yang dianggap sulit oleh mahasiswa 3. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-5. 4. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-5 Penyajian: 5. Menjelaskan pedoman untuk profesional TI 6. Menjelaskan sejarah kemunculan etika profesi	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				7. Menjelaskan perilaku yang sesuai dengan cyberlaw Penutup 8. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
6	Mahasiswa mampu memahami pekerjaan dan profesinya	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat menyebutkan jenis-jenis pekerjaan dan profesi	Manusia & Kebutuhannya a. Pekerjaan & Profesi	Pendahuluan 1. Mengingat kembali materi yang telah dibahas pada pertemuan ke 5 2. Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke 5 yang dianggap sulit oleh mahasiswa 3. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-6. 4. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-6 Penyajian: 5. Menjelaskan jenis-jenis pekerjaan dan profesi 6. Menjelaskan jenis-jenis profesi 7. Menjelaskan perbedaan pekerjaan dan profesi Penutup 8. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
7.	Mahasiswa mampu memahami tentang pengembangan pekerjaan	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat memahami jenis-jenis pengembangan pekerjaan dalam dunia komputer	a. Definisi Profesi & Profesional b. Job-job yang ada dalam Bidang TI c. Kerangka Besar Spesialisasi Pekerjaan	<p><u>Pendahuluan</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Mengingat kembali materi yang telah dibahas pada pertemuan ke-6 Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-6 yang dianggap sulit oleh mahasiswa Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-7 Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-7 <p><u>Penyajian:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan jenis-jenis pekerjaan dan profesi Menjelaskan jenis-jenis profesi Menjelaskan perbedaan pekerjaan dan profesi Menjelaskan definisi Profesi & Profesional Menjelaskan pekerjaan yang ada dalam Bidang TI Menjelaskan Kerangka Besar Spesialisasi Pekerjaan <p><u>Penutup</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Melakukan review materi pertemuan 1-7 Menginformasikan materi UTS 	1, 2, 3
Ujian Tengah Semester					
9	Mahasiswa memahami	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa	Sertifikasi Profesi Bidang TI	<u>Pendahuluan</u>	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
	tentang sertifikasi profesi bidang IT	akan dapat: 1. memahami peran sertifikasi dalam dunia kerja 2. Menyebutkan dan memahami jenis-jenis sertifikasi dalam dunia komputer	a. Sertifikasi untuk Bahasa Pemrograman b. Sertifikasi untuk Database c. Sertifikasi untuk Office d. Sertifikasi Bidang Jaringan komputer	1. Membagikan hasil Ujian Tengah Semester kepada Mahasiswa 2. Membahas Soal - Soal Ujian Tengah Semester 3. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-9 4. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-9 Penyajian: 5. Menjelaskan Sertifikasi untuk Bahasa Pemrograman 6. Menjelaskan Sertifikasi untuk Database 7. Menjelaskan Sertifikasi untuk Office 8. Menjelaskan Sertifikasi Bidang Jaringan Penutup 9. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 10. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
10	Mahasiswa mampu memahami dan menerapkan cyber ethick	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: 1. memahami etika dalam menggunakan media internet 2. mengetahui pelanggaran etika dalam dunia maya	Etika Menggunakan Internet a. Perkembangan Internet b. Karakteristik Dunia Maya c. Pentingnya Etika di Dunia Maya d. Pelanggaran Etika	Pendahuluan 1. Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-9 yang dianggap sulit oleh mahasiswa 2. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-10 3. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-10 Penyajian:	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				4. Menjelaskan Perkembangan Internet 5. Menjelaskan Karakteristik Dunia Maya 6. Menjelaskan Pentingnya Etika di Dunia Maya 7. Menjelaskan Pelanggaran Etika Penutup 8. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
11	Mahasiswa memahami tentang kode etik dan HKI	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: 1. memahami peran kode etik profesi 2. langkah-langkah pemenuhan kode etik profesi	Kode Etik Profesi dan HKI a. Etika Profesi b. Kode Etik Profesi c. Kelemahan Kode Etik Profesi d. Upaya Pemenuhan Kode Etik Profesi	Pendahuluan 1. Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-10 yang dianggap sulit oleh mahasiswa 2. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-11 3. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-11 Penyajian: 4. Menjelaskan Kode Etik Profesi 5. Menjelaskan Kelemahan Kode Etik Profesi 6. Menjelaskan Upaya Pemenuhan Kode Etik Profesi Penutup 7. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 8. Menginformasikan materi pertemuan	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				selanjutnya	
12	Mahasiswa mampu memahami tentang kode etik untuk mengamankan data	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> memahami etika dalam SI memahami jenis kejahatan komputer memahami konsep pengamanan dan pengendalian Sistem Informasi 	Etika dan Keamanan SI <ol style="list-style-type: none"> Etika dalam SI Kemanan Sistem Informasi Pengendalian Sistem Informasi 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-11 yang dianggap sulit oleh mahasiswa Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-12 Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-12 <p>Penyajian:</p> <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan etika dalam SI Menjelaskan kemanan Sistem Informasi Menjelaskan Pengendalian Sistem Informasi <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	1, 2, 3
13	Mahasiswa memahami tentang cyber crime	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> memahami konsep Cyber Crime mengetahui jenis-jenis kejahatan dunia maya memahami profesi hacker memahami Hukum yang melindungi etika dalam dunia Maya 	Cyber Crime <ol style="list-style-type: none"> Ciri Cyber Crime Hacking vs Cracking Hacker Hacker & Hukum Definisi & Kriteria Cyber Crime 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-12 yang dianggap sulit oleh mahasiswa Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-13 Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-13 	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				<p>Penyajian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Menjelaskan Ciri Cyber Crime 13. Menjelaskan Hacking vs Cracking 14. Menjelaskan Hacker 15. Menjelaskan Hacker & Hukum 16. Menjelaskan Definisi & Kriteria Cyber Crime <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 18. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	
14	Mahasiswa memahami tentang hukum yang berlaku di Indonesia tentang penggunaan internet	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> 1. menguraikan dampak negatif dalam penggunaan teknologi informasi 2. memahami terminologi yang digunakan dalam penggunaan internet 	<p>Cyberlaw di Indonesia</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Dampak Negatif TI b. Terminologi 	<p>Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-13 yang dianggap sulit oleh mahasiswa 2. Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-14 3. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-14 <p>Penyajian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Menjelaskan dampak negatif TI 5. Mendeskripsikan terminologi dalam dunia internet <p>Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Memberi tugas kepada mahasiswa untuk dikerjakan di rumah. 7. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya 	1, 2, 3

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
15	Mahasiswa memahami tentang penerapan hukum yang berkaitan dengan perundang-undangan IT	Setelah mengikuti kuliah ini, mahasiswa akan dapat: <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan kejahatan dalam bidang TI memahami penerapan hukum dan undang-undang yang berkaitan dengan TI 	UU IT <ol style="list-style-type: none"> Kejahatan IT Penerapan Undang Undang IT 	Pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> Membahas tugas yang diberikan pada pertemuan ke-14 yang dianggap sulit oleh mahasiswa Menjelaskan cakupan materi pertemuan ke-15 Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan ke-15 Penyajian: <ol style="list-style-type: none"> Menjelaskan kejahatan dalam bidang TI Menjelaskan penerapan hukum dan undang-undang yang berkaitan dengan TI Penutup <ol style="list-style-type: none"> Memberikan kisi-kisi soal ujian akhir semester (UAS) Menginformasikan materi kisi-kisi untuk UAS 	1, 2, 3
Ujian Akhir Semester					

Level Taksonomi :

Kognitif		Psikomotor		Afektif	
Pengetahuan (knowledge)		Peniruan (imitation)		Menerima (receiving)	
Pemahaman (comprehension)	15 %	Manipulasi (manipulation)	10 %	Menanggapi (responding)	5 %
Penerapan (application)	15 %	Ketepatan (precision)		Menilai (valuing)	
Analisis (analysis)	30 %	Artikulasi (articulation)		Mengelola (organizing)	5 %
Sintesis (synthesis)	10 %	Pengalamiahan (naturalization)	10 %	Menghayati (characterizing)	
Evaluasi (evaluation)					

Komposisi Penilaian :

Aspek Penilaian	Prosentase
Ujian Akhir Semester	30 %
Ujian Tengah Semester	25 %
Tugas Mandiri	20 %
Kuis	15 %
Kehadiran Mahasiswa	5 %
Sikap	5 %
Total	100 %

Daftar Referensi Wajib :

1. Fleddermann, Charles B, 2006, Etika Enjiniring, edisi kedua, Penerbit Erlangga
2. Marin, Mike W dan Schinzinger, Roloand, 1997, Ethnics in Engineering, Mc Graw Hill, Singapore.
3. Artikel-artikel terkait standar profesi/kompetensi, IT audit dan forensik

Disusun oleh :	Diperiksa oleh :		Disahkan oleh :
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Ketua Program Studi	Dekan
Erlin Dolphina, SH, MM	Erlin Dolphina, SH, MM	Heru Agus Santoso , Ph. D	DR. Drs. Abdul Syukur, MM